

令和元年度河川水質調査結果

(令和元年11月11日採水)

調査項目	調査地点	葛川				打越川		梅沢川	環境基準値
	No.1 上北根橋	No.2 葛川橋	No.3 新原田橋	No.4 下浜橋	No.5 一色橋	No.6 下中島橋	No.7 美浜橋		
時間	10:30	10:55	8:50	9:20	10:08	9:55	11:10		
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
水温(°C)	17.0	17.0	16.5	16.0	16.5	15.5	19.0		
水深(cm)	12	30	45	38	35	12	40		
pH	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.1	6.5以上8.5以下	
BOD(mg/l)	1.1	3.5	2.6	1.8	5.6	0.9	2.7	5mg/l以下	
SS(mg/l)	4	10	5	5	6	2	4	50mg/l以下	
DO(mg/l)	9.2	9.1	9.3	9.5	9.3	9.6	9.0	5mg/l以上	
大腸菌群数(MPN/100ml)	2.3 × 10 <sup>4</sup>	1.3 × 10 <sup>5</sup>	4.9 × 10 <sup>4</sup>	4.9 × 10 <sup>4</sup>	1.7 × 10 <sup>5</sup>	2.3 × 10 <sup>4</sup>		—	
全リン(mg/l)	0.097	0.16	0.20		0.26	0.13		—	
全窒素(mg/l)	4.1	3.3	5.9		3.9	2.5		—	
陰イオン界面活性剤(mg/l)	0.03未満	0.03未満	0.03未満		0.03未満	0.03未満		—	
全シアン(mg/l)	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出		検出されないこと	
カドミウム(mg/l)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満		0.003mg/l以下	
六価クロム(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満		0.05mg/l以下	
トリクロロエチレン(mg/l)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満		0.01mg/l以下	
テトラクロロエチレン(mg/l)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満		0.01mg/l以下	

※梅沢川は環境基準の適用外